

报告编号: GF24K072



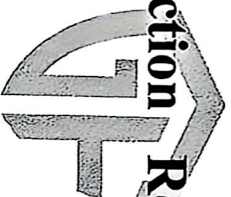
201512340035



GF24K072

检测报告

Detection Report



国飞环境检测
山东海右石化集团有限公司废水中月份例行检测



Name of project

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

委托单位:

山东海右石化集团有限公司

Customer

报告日期:

2024 年 12 月 16 日

Report date

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis



检测报告

项目名称	山东海右石化集团有限公司废水十一月份例行检测			
委托单位	单位名称	山东海右石化集团有限公司		
	检测地址	山东省日照市莒县日照海右化工产业园		
	联系人	杜云海	联系电话	19506336947
采样日期	2024.11.19、11.25		检测日期	2024.11.20-12.03
样品名称	废水			
样品状态	采样瓶完好, 无破损			
检测项目	废水: 石油类、悬浮物 (SS)、总氮、总汞、总铅、总砷、总镍、总磷、硫化物、挥发酚*、烷基汞*、苯并[a]芘*			
编制人: 李心 审核人: 孙海峰 签发人: 孙海峰 日期: 2024.12.16 日期: 2024.12.16 日期: 2024.12.16 GUOFET ENVIRONMENT TESTING ***本页以下空白***				

检测结果

样品名称		废水			
采样点位		DW005 全厂废水总排水口			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果	
石油类	2024年11月19日	GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.12	
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.16	
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.28	
		GF24K072-01-FW0101	mg/L	15	
悬浮物 (SS)	2024年11月19日	GF24K072-01-FW0102	mg/L	14	
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	13	
		GF24K072-01-FW0101	mg/L	22.3	
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	22.0	
总氮	2024年11月19日	GF24K072-01-FW0103	mg/L	21.4	
		GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.00038	
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.00059	
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.00076	
总汞	2024年11月19日	GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.2L	
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.2L	
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.2L	
		GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.0007	
总砷	2024年11月19日	GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.0006	
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.0006	
		GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.05L	
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.05L	
总镍	2024年11月19日	GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.05L	
		GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.05L	
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.05L	
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.05L	

报告编号: GF24K072

总磷	2024 年 11 月 19 日	GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.13
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.16
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.15
硫化物	2024 年 11 月 19 日	GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.01L
		GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.01L
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.01L
		GF24K072-01-FW0101	mg/L	0.010L
挥发酚*	2024 年 11 月 19 日	GF24K072-01-FW0102	mg/L	0.010L
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.010L
		GF24K072-01-FW0103	mg/L	0.010L
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。 2、“*”表示分包项目，分包单位为国评检测（山东）有限公司，分包商 CMA 证书编号为：181512340311，分包报告编号：GPSY2411076。			

本页以下空白



检测结果

样品名称	废水			
采样点位	DW001 酸性水气提装置废水			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
总砷	2024 年 11 月 25 日	GF24K072-01-FW0201	mg/L	0.0009
		GF24K072-01-FW0202	mg/L	0.0007
		GF24K072-01-FW0203	mg/L	0.0006
备注	/			

检测结果

样品名称	废水			
采样点位	DW003 重交沥青装置电脱盐废水			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
总汞	2024 年 11 月 25 日	GF24K072-01-FW0401	mg/L	0.00059
		GF24K072-01-FW0402	mg/L	0.00068
		GF24K072-01-FW0403	mg/L	0.00056
		GF24K072-01-FW0401	mg/L	0.00001L
		GF24K072-01-FW0402	mg/L	0.00001L
		GF24K072-01-FW0403	mg/L	0.00001L
		GF24K072-01-FW0401	mg/L	0.00002L
烷基汞*	2024 年 11 月 25 日	GF24K072-01-FW0402	mg/L	0.00002L
乙基汞*		GF24K072-01-FW0403	mg/L	0.00002L
烷基汞*		GF24K072-01-FW0403	mg/L	0.00002L
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。 2、“*”表示分包项目，分包单位为国评检测（山东）有限公司，分包商 CMA 证书编号为：181512340311，分包报告编号：GPSY2411091。			

附表

检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	mg/L	0.06	红外分光测油仪	GF-YQ006
	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	mg/L	0.05	紫外可见分光光度计	GF-YQ007
总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	μg/L	0.04	原子荧光光度计	GF-YQ002
总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.2	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	μg/L	0.3	原子荧光光度计	GF-YQ002
总镍	GB/T 11912-1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	紫外可见分光光度计	GF-YQ007
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	0.001	可见分光光度计	GF-YQ008
挥发酚*	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基苯砷酸分光光度法	mg/L	0.010	TU-1810APC 紫外可见分光光度计	GP-YQ-321
	GB/T 14204-1993 水质 烷基汞的测定 GUOFAN 气相色谱法	ng/L	0.01	Trace 1300 气相色谱仪 (ECD)	GP-YQ-945

本报告结束